

Fortgeschrittene Baugruppenmodellierung mit Creo Parametric

Version: Creo 1.0
Kursnummer: TRN-3404
Kurslänge: 3 Tage
Kosten: CHF 1'800.--

creoTM
A PTC Product

Trainingsziel

- In diesem Kurs lernen Sie, mit Creo Parametric komplexe Baugruppen zu erzeugen und zu verwalten.
- Sie lernen den Umgang mit erweiterten Baugruppen-Tools, um Konstruktionen hinzuzufügen und zu verwalten, Ihre Arbeitseffizienz zu steigern und die Systemleistung bei der Arbeit mit komplexen Baugruppen zu erhöhen.
- Zusätzlich lernen Sie die Grundlagen der Verwendung und Erzeugung von vordefinierten Baugruppenstrukturen und Skeletten kennen. Beides sind wertvolle Werkzeuge, die in Top-Down-Konstruktionsprozessen häufig zum Einsatz kommen.
- Der Kurs enthält auch ein Baugruppen-Konstruktionsprojekt, in dem Sie das neu erworbene Wissen anwenden und verschiedene Konstruktionsaufgaben in einem Baugruppenmodell durchführen können.

Themen

- Erweiterte Baugruppenbedingungen verwenden
- Komponentenschnittstellen erzeugen und verwenden
- Flexible Komponenten erzeugen und verwenden
- Baugruppen umstrukturieren und spiegeln
- Baugruppen-KEs und Schrumpfverpackungen verwenden
- Komponenten in einer Baugruppe ersetzen
- Grundlagen vereinfachter Darstellungen
- Querschnitte, Darstellungsstile, Folienstatus und kombinierte Ansichten erzeugen
- Komponenten durch benutzerdefinierte Darstellungen, Arbeitsräume und vereinfachte Darstellungen ersetzen
- Erweiterte vereinfachte Darstellungsfunktionen
- Baugruppenstruktur und Skelette erzeugen und verwenden
- Projekt

Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an Konstrukteure, Maschinenbauingenieure und alle die mit großen Baugruppen in "Creo Parametric 1.0 " arbeiten.

Voraussetzungen

Besuch des Kurses "Einführung in Parametric 1.0" TRN-3402 sowie erste Erfahrungen in der Anwendung

Besonderes

- Jeder Teilnehmer dieses kostenpflichtigen Lehrgangs kann sich anschließend kostenfrei am zugehörigen WEB-Based-Training über PTC's Precision LMS beteiligen.
- Hierbei kann der Teilnehmer am "heimischen PC" die Übungen nach individuellen Bedürfnissen nochmals wiederholen und seinen Lernfortschritt überprüfen

Trainingszeiten

1. Tag	2. Tag	3. Tag
09:00 bis 17:00 Uhr	08:00 bis 17:00 Uhr	08:00 bis 17:00 Uhr